

Lietošanas instrukcijas Pamata pamācība

UHD LCD displejs Profesionālai lietošanai

Latviešu

Modeļa Nr.	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	98 collu modelis
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	86 collu modelis
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	75 collu modelis
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	65 collu modelis
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	55 collu modelis
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	50 collu modelis
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	43 collu modelis

Saturs

Svarīgs drošības paziņojums	2
Piesardzības pasākumi	4
Piesardzība lietošanā	7
Par bezvadu lokālajiem tīkliem	9
Piederumi	10
Piesardzības pasākumi, veicot pārvietošanu	12
Ārējā IS sensora piestiprināšana	13
Wi-Fi atslēgspraudņa piestiprināšana	16
Piesardzības pasākumi, kad uzstādāt sienas stiprinājumu un statīvu	16
Savienojumi	17
Vadības elementu identificēšana	20
Pamata vadības elementi	23
Sākotnējā iestatīšana	24
Specifikācijas	26
Programmatūras licence	29

Pirms lietošanas izlasiet!

Sīkākai informācijai par šo produktu, lūdzu, izlasiet "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata".

Lai lejupielādētu "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata", lūdzu, apmeklējiet Panasonic vietni (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Jūsu valodā ir nodrošināta tikai publikācija "Lietošanas instrukcijas – Pamata pamācība" (šis dokuments). Sīkākai informācijai, lūdzu, izlasiet "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata" citās valodās.

- Lūdzu, izlasiet šīs instrukcijas pirms ekspluatācijas uzsākšanas un saglabāiet tās turpmākām atsaucēm.
- Ilustrācijas un ekrānu attēli šajā lietošanas instrukcijā ir paredzēti ilustratīviem nolūkiem un realitātē tie var atšķirties.
- Aprakstošās ilustrācijas šajā lietošanas instrukcijā tiek veidotas galvenokārt balstoties uz 55 collu modeli.

4K
PROFESSIONAL
*Faktiskā izšķirtspēja:
3840 × 2160p



HE Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

HDMI™

Piezīme:

Var rasties attēla aizture. Ja ilgāku laiku tiek attēlots nekustīgs attēls, tad attēls var palikt uz ekrāna. Tomēr, tas pazudīs, kad kādu brīdi tiks attēlots kustīgs attēls.

Preču zīmju saraksts

- Microsoft, Windows, Internet Explorer un Microsoft Edge ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Mac, macOS un Safari ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- PJLink ir reģistrēta vai vēl neapstiprināta preču zīme Japānā, ASV un citās valstīs un reģionos.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs vai citās valstīs.
- Bluetooth® vārdiska preču zīme un logotipi ir uzņēmumam Bluetooth SIG, Inc. piederošas reģistrētas preču zīmes, un jebkāda uzņēmuma Panasonic Holdings Corporation šo zīmju izmantošana ir saskaņā ar licenci.
- JavaScript ir reģistrēta preču zīme vai Oracle Corporation un tā filiāļu un saistīto uzņēmumu preču zīme Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.
- Prece ražota saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Dolby Audio un dubultais D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.



- microSDXC logotips ir uzņēmuma SD-3C, LLC preču zīme.



Pat tad, ja uzņēmums vai izstrādājuma preču zīmes nav īpaši norādītas, uz šīm preču zīmēm attiecināmie nosacījumi tiek pilnībā ievēroti.

Svarīgs drošības paziņojums

BRĪDINĀJUMS

- 1) Lai izvairītos no bojājumiem, kas var izraisīt ugunsgrēku vai strāvas trieciena risku, neļaujiet pilieniem vai šļakstiem nonākt uz šīs ierīces.

Novietojiet traukus ar ūdeni (ziedu vāzi, krūzes, kosmētiku u.c.) uz ierīces. (ieskaitot plauktus virs tās u.c.)

Atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegta svences, nedrīkst novietot uz/virs ierīces.
- 2) Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nenoņemiet pārsegu. Iekšpusē nav daļu, kuru apkope būtu jāveic lietotājam. Uzticiet apkopi kvalificētam personālam.
- 3) Nenoņemiet zemējuma adatu no strāvas kontaktdakšas. Šī ierīce ir aprīkota ar trīs adatu zemējuma tipa strāvas kontaktdakšu. Šī kontaktdakša derēs tikai zemējuma tipa strāvas kontaktlīdždi. Tas ir drošības līdžeklis. Ja Jūs nevarat ievietot kontaktdakšu kontaktlīdždā, sazinieties ar elektriķi.

Nepadarīet zemējuma kontaktdakšu nederīgu.
- 4) Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu, pārliecinieties, vai zemējuma adata uz maiņstrāvas kabeļa strāvas kontaktdakšas ir droši pievienota.

PIESARDZĪBU!

Šī ierīce ir paredzēta izmantošanai vidē, kurā ir salīdzinoši zems elektromagnētiskais lauks.

Ja šī ierīce tiek izmantota stipra elektromagnētiskā lauka vidē vai, ja elektriskais troksnis pārklājas ar ievades signālu, tas varētu izraisīt attēla un skaņas kropļojumus vai radīt traucējumus, piemēram, radīt troksni.

Ja šī ierīce tiek izmantota stipra elektromagnētiskā lauka vidē vai, ja elektriskais troksnis pārklājas ar ievades signālu, tas varētu izraisīt sensora funkcijas darbības traucējumus.

Lai izvairītos no iespējama kaitējuma radīšanas ierīcei, neuzglabājiet to stipra elektromagnētiskā lauka avota tuvumā.

BRĪDINĀJUMS:

Šis aprīkojums ir saderīgs ar CISPR32 A klasi.

Dzīvojamā vidē šis aprīkojums var radīt radiosakaru traucējumus.

SVARĪGA INFORMĀCIJA: Apgāšanās risks

Nenovietojiet displeju nestabilā vietā. Displejs var nokrist un tādējādi izraisīt nopietnus ievainojumus vai nāvi. Daudzus ievainojumus, īpaši bērniem, var novērst, ievērojot šādus vienkāršus drošības pasākumus:

- izmantojot displeja ražotāja ieteiktos skapīšus vai statīvus;
- izmantojot tikai tādas mēbeles, kas droši var noturēt displeju;
- nodrošinot, ka displejs nepārkaras pār balstošās mēbeles malām;
- nenovietojot displeju uz augstām mēbelēm (piemēram, skapjiem vai grāmatplauktiem), pienācīgi nenostiprinot gan mēbeli, gan displeju;
- nenovietojot displeju uz auduma vai citiem materiāliem, kas noklāti starp displeju un mēbeli;
- izglītojot bērnus par iespējamiem riskiem, kas rodas, kāpjot uz mēbelēm, lai aizsniegtu displeju vai tā vadības elementus.

Ņemiet vērā izklāstītos faktoros, arī pārvietojot un turpinot lietot esošo displeju.

Piesardzības pasākumi

BRĪDINĀJUMS

■ Uzstādīšana

Šis LCD displejs ir paredzēts izmantošanai tikai ar šādiem papildpiederumiem.

Izmantošana ar jebkuru cita veida papildpiederumiem var izraisīt nestabilitāti, kas varētu izraisīt iespējamās traumas.

- Agrā brīdinājuma programmatūra (Pamata licence/3 gadu licence): ET-SWA100 sērija*

* : Detaļas numura sufikss var atšķirties atkarībā no licences veida.

Piezīme

- Papildpiederumu detaļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Uzstādot sienas kronšteinu, rūpīgi izlasiet komplektācijā iekļauto lietošanas instrukciju, lai uzstādītu to atbilstoši. Vienmēr izmantojiet arī apgāšanās novēršanas piederumus.

Neskatoties uz sniegto garantijas periodu, mēs neesam atbildīgi par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem utt., ko izraisījusi nekvalitatīva pamatnes vai sienas kronšteina uzstādīšana.

Sīkas detaļas var radīt nosmakšanas risku, ja tās nejauši tiek norītas. Glabājiet sīkas detaļas maziem bērniem nepieejamā vietā. Utilizējiet nevajadzīgās sīkas detaļas un citus priekšmetus, tostarp iepakojuma materiālu un plastmasas maisījumus/loksnes, lai novērstu potenciālu nosmakšanas risku maziem bērniem spēlējoties ar šiem elementiem.

Nenovietojiet displeju uz slīpām vai nestabilām virsmām, un pārliecinieties, ka displejs nav izvirzīts pāri pamatnes malai.

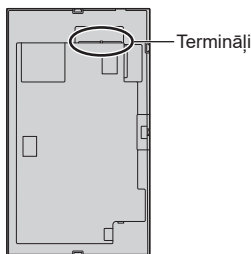
- Displejs var nokrist vai apgāzties.

Uzstādiet šo ierīci uz pamatnes ar minimālām vibrācijām un vietā, kas var izturēt ierīces svaru.

- Ierīces nomešana vai nokrišana var izraisīt traumas vai nepareizu ierīces darbību.

Piesardzību! Driķst izmantot tikai kopā ar UL norādīto sienas stiprinājuma kronšteinu, kura minimālais svars/minimālā slodze ir 99,8 kg (220,1 mārciņa).

Uzstādot displeju vertikāli, pārliecinieties, ka termināļi atrodas augšdaļā.



- Uzstādot dažādos virzienos, tiek radīts siltums, un tas var izraisīt ugunsgrēku vai displeja bojājumus.

Lietojot šo ierīci, noteikti veiciet visus drošības pasākumus, lai novērstu ierīces nokrišanu vai nomešanu.

- Zemestrīces gadījumā vai ja bērns uzkāpj uz ierīces, tā var sasvārties vai nokrist un izraisīt traumas.

Nenovietojiet ierīci pozīcijā, kurā tās šķidro kristālu panelis vērstas augšup.

- Ir jāizmanto noteiktas uzstādīšanas metodes, jāņem vērā apkārtējās vides temperatūra, savienojumi un iestāījumi. Uzstādot ierīci citādi, tiek radīts siltums, un tas var izraisīt ugunsgrēku vai displeja bojājumus.

Piesardzības pasākumi uzstādīšanai pie sienas vai uz pamatnes

- Uzstādīšanu driķst veikt tikai uzstādīšanas speciālists. Nepareiza displeja uzstādīšana var radīt nelaimes gadījumus, kas izraisa nāvi vai nopietnus ievainojumus.
- Veicot pamatnes uzstādīšanu, jāizmanto pamatne, kas atbilst VESA standartiem.
- Veicot uzstādīšanu pie sienas, jāizmanto tam paredzētais sienas kronšteins (papildpiederums) vai tāds sienas kronšteins, kas atbilst VESA standartiem.

98 collu modelis:

VESA 800 × 400

86 collu modelis | **75 collu modelis** | **65 collu modelis**:

VESA 600 × 400

55 collu modelis:

VESA 400 × 400

50 collu modelis | **43 collu modelis**:

VESA 200 × 200

(skatiet 7. lpp.)

- Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, vai uzstādīšanas vieta ir pietiekami izturīga, lai izturētu displeja un sienas kronšteina svaru, un novērstu nokrišanu.
- Pārtraucot izstrādājuma lietošanu, palūdziet speciālistam to nekavējoties noņemt.
- Uzstādot displeju pie sienas, pārliecinieties, lai montāžas skrūves un strāvas padeves kabelis nesaskartos ar metāla priekšmetiem sienā. Skrūvēm saskaroties ar metāla priekšmetiem sienā var rasties elektriskās strāvas trieciens.

■ LCD displeja izmantošana

Displeju ir paredzēts izmantot, ievērojot tālāk norādītās specifikācijas.

SQE2W: 110–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz

CQE2W: 220–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz

Ja rodas problēmas vai darbības traucējumi, nekavējoties pārtrauciet ierīces izmantošanu.

Ja rodas problēmas, atvienojiet strāvas padeves kontakt Dakšu.

- No ierīces nāk dūmi vai neparasta smaka.
- Reizēm nav redzams attēls vai nav dzirdama skaņa.
- Ierīcē iekļūst šķidrums, piemēram, ūdens vai svešķermeņi.
- Ierīce ir deformētas vai bojātas daļas.

Ja jūs turpināt lietot ierīci šajā stāvoklī, tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

- Atvienojiet strāvas padeves kontakt Dakšu no sienas kontaktligzdas un pēc tam sazinieties ar izplatītāju, lai veiktu remontu.
- Lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi displejam, jums ir jāatvieno strāvas padeves kontakt Dakša no sienas kontaktligzdas.
- Patvaļīga ierīces remontēšana ir bīstama un to nekad nevajadzētu darīt.
- Lai varētu nekavējoties atvienot strāvas padeves kontakt Dakšu, izmantojiet sienas kontaktligzdu, kurai varat viegli piekļūt.

Nepieskarieties ierīcei ar rokām, ja tā ir bojāta.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Nelieciet displejā nekādus svešķermeņus.

- Neievietojiet metāla vai viegli uzliesmojošus priekšmetus ventilācijas atverēs, kā arī nenovietojiet tos uz displeja, jo tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Nenoņemiet pārsegu (korpusu) un neveiciet tā modifikācijas.

- Displejs tiek pakļauts augstspriegumam, kas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu. Lai veiktu pārbaudi, pielāgošanu vai remontdarbus, lūdzu, sazinieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.

Nodrošiniet, lai elektrotīkla kontakt Dakšai varētu viegli piekļūt.

Elektrotīkla kontakt Dakša jāsavieno ar elektrotīkla kontaktligzdu, izmantojot aizsargājošu zemējuma savienojumu.

Lietojiet tikai to strāvas padeves kabeli, kas nāk komplektācijā ar šo ierīci.

- Cita kabeļa izmantošana var izraisīt īssavienojumu, sakaršanu utt., kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Nelietojiet komplektācijā iekļauto strāvas padeves kabeli ar citām ierīcēm.

- Cita kabeļa izmantošana var izraisīt īssavienojumu, sakaršanu utt., kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Regulāri notīriet strāvas padeves kontakt Dakšu, lai nepieļautu, ka tā kļūst putekļaina.

- Ja uz kontakt Dakšas ir uzkrājušies putekļi, to radītais mitrums var izraisīt īssavienojumu, un tas, savukārt, – elektrisko triecienu vai aizdegšanos. Atvienojiet strāvas padeves kontakt Dakšu no sienas kontaktligzdas un noslaukiet to ar sausu drānu.

Neaiztieciot strāvas padeves kontakt Dakšu ar mitrām rokām.

- Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Stingri un līdz galam iespraudiet strāvas padeves kontakt Dakšu (kontaktligzdā) un strāvas padeves savienotāju (galvenajā ierīcē).

- Ja kontakt Dakša nav pilnībā ievietota, var rasties sakaršana, kas var izraisīt ugunsgrēku. Ja kontakt Dakša ir bojāta vai sienas kontaktligzda ir vaiļīga, tās nedrīkst izmantot.

- **[98 collu modelis]:**

spiediet uz leju barošanas vada turētāju, līdz tā gals aptver barošanas vadu, tādējādi nofiksējot vadu.

(skatiet 18. lpp.)

Neveiciet tādas darbības, kas varētu sabojāt strāvas padeves kabeli vai strāvas padeves kontakt Dakšu.

- Nebojājiet kabeli, nepārveidojiet to, novietojiet uz tā smagus priekšmetus, nekarsējiet, nenovietojiet to karstu priekšmetu tuvumā, pārmērīgi nelieciet, kā arī nevelciet. Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku un elektriskās strāvas triecienu. Ja strāvas padeves kabelis ir bojāts, tad lai to salabotu, nogādājiet kabeli pie vietējā Panasonic izplatītāja.

Nepieskarieties strāvas padeves kabelim vai kontakt Dakšai ar rokām, ja tie ir bojāti.

- Pretējā gadījumā var rasties īssavienojums, kas var izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos.

Glabājiet komplektācijā iekļauto M3 skrūvi bērniem nepieejamā vietā. Nejauši norītas baterijas kaitē organismam.

- Lūdzu, nekavējoties sazinieties ar ārstu, ja jums ir aizdomas, ka bērns varētu būt norijis bateriju.

Lai nepieļautu ugunsgrēka izplatīšanos, aizdegta sveces vai citas atklātas liesmas nekad neturiet izstrādājuma tuvumā.



PIESARDZĪBU!

Nenovietojiet nekādus priekšmetus uz displeja augšējās virsmas.

Neierobežojiet ventilāciju, pārklājot ventilācijas atveres, piemēram, ar avīzēm, galdautiem un aizkariem.

- To darot, var tikt izraisīta displeja pārkaršana, kas var izraisīt ugunsgrēku vai kaitējumu displejam.

Informāciju par pietiekamu ventilāciju skatiet skatiet 7. lpp..

Nenovietojiet displeju vietās, kur tas var tikt pakļauts sāļu vai kodīgu gāzu iedarbībai.

- Novietošana šādās vietās var pakļaut displeju nokrišanas korozijas dēļ, un tas var radīt traumas. Kā arī ierīce var darboties nepareizi.

Nepieciešamais cilvēku skaits, lai nestu vai izpakotu šo ierīci.

98 collu modelis | 86 collu modelis | 75 collu modelis:

4 vai vairāk

65 collu modelis | 55 collu modelis | 50 collu modelis

43 collu modelis:

2 vai vairāk

98 collu modelis | 86 collu modelis | 75 collu modelis

65 collu modelis:

Pārnēsājot vai pārvietojot displeju, noteikti satveriet rokturi.

- Ja tas netiek ievērots, ierīce var nokrist un izraisīt traumas.

Atvienojot strāvas padeves kabeli, vienmēr velciet aiz kontaktakšas (kontaktligzdā) / savienotāja (galvenajā ierīcē).

- Vilkšana aiz vada var sabojāt strāvas vadu, kas var radīt īssavienojumu un attiecīgi – izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos.

Noteikti atvienojiet visus kabelus un apgāšanās novēršanas piederumus pirms displeja pārvietošanas.

- Ja displejs tiek pārvietots, kad daži no kabeļiem joprojām ir pievienoti, tad kabeļus var sabojāt, un var rasties ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

Kā drošības pasākumu, pirms jebkuras tīrīšanas, atvienojiet strāvas padeves kontaktakšu no sienas kontaktligzdas.

- Ja tas nav izdarīts, var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Nekāpiet uz displeja un neatbalstieties pret to.

- Tie var apgāzties vai arī salūzt un radīt traumas. Pievārsiet īpašu uzmanību bērniem.

Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizu bateriju polaritāti (+ un -).

- Ja baterijas ievietotas nepareizi, tās var uzsprāgt vai noplūst, izraisīt ugunsgrēku, ievainojumus vai kaitējumu apkārtējai videi.
- Ievietojiet baterijas atbilstoši norādījumiem. (skatiet 11. lpp.)

Neizmantojiet baterijas ar atbļņjušos vai noplēstu ārējo apvalku.

- Bojātas baterijas var izraisīt īssavienojumu, kas var radīt ugunsgrēku, ievainojumus vai kaitējumu apkārtējai videi.

Izņemiet baterijas no tālvadības pults, ja tā netiks lietota ilgāku laiku.

- Baterijas var noplūst, sakarst, aizdegties vai uzsprāgt, izraisot ugunsgrēku vai kaitējumu apkārtējai videi.

Nekavējoties izņemiet tukšās baterijas no tālvadības pults.

- Atstājot šādas baterijas bez ievēšanas, var rasties bateriju noplūde, uzkaršana vai uzsprāgšana.

Nedeziniet un nesadaliet baterijas.

- Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru, uguns vai tam līdzīgai iedarbībai.

Displeju nedrīkst apgriezt otrādi.

Bezvadu LAN raiduztvērēja specifiskācijas

Frekvenču diapazoni	Maks. izvades jauda
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW*
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW*
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW*

*: "< 100 mW" Ukrainai

Ierobežojumi attiecībā uz valsti

Šī ierīce ir paredzēta lietošanai mājās un birojos visās ES dalībvalstīs (un citās valstīs, kas ievēro attiecīgo ES direktīvu) bez jebkādiem ierobežojumiem, izņemot turpmāk minētājās valstīs.

Valsts	Ierobežojums
Bulgārija	Nepieciešams vispārīgs apstiprinājums lietošanai ārpus telpām un publiskās vietās
Francija	Tikai izmantošanai iekštelpās joslā no 2454 MHz līdz 2483,5 MHz
Itālija	Izmantojot ārpus sava īpašuma, nepieciešams vispārīgs apstiprinājums.
Grieķija	Izmantot tikai iekštelpās 5470 MHz - 5725 MHz diapazonā.
Luksemburga	Tikla un pakalpojuma nodrošināšanai nepieciešams vispārīgs apstiprinājums (neattiecas uz kļāstu)
Norvēģija	Radiopārāides ir aizliegtas ģeogrāfiskajā zonā, kas atrodas 20 km rādiusā ap Ny-Alesund centru.
Krievija	Drīkst izmantot tikai iekštelpās.
Izraēla	5 GHz režīmā pieļaujams tikai 5180 MHz - 5320 MHz diapazons

Prasības jebkurai valstij var mainīties jebkurā brīdī. Lietotājiem ieteicams sazināties ar vietējām pašvaldībām, lai uzzinātu viņu pašreizējo nacionālo noteikumu statusu par 5 GHz bezvadu LAN.

Piesardzība lietošanā

Piesardzības pasākumi veicot uzstādīšanu

Neuzstādiēt displeju ārpus telpām.

- Displejs ir paredzēts lietošanai iekšējās telpās.

Uzstādiēt šo ierīci vietā, kas var izturēt ierīces svaru.

- Ierīces nometšana vai nokrišana var izraisīt traumas.

Neuzstādiēt ierīci augstsprieguma līnijas vai strāvas avota tuvumā.

- Ierīces uzstādīšana augstsprieguma līnijas vai strāvas avota tuvumā var radīt traucējumus.

Neuzstādiēt ierīci sildītāju tuvumā.

- Pretējā gadījumā iespējama korpusa deformācija vai darbības traucējumi.

Neuzstādiēt ierīci vietās, kas ir augstākas par 2 800 m (9 186 pēdas) virs jūras līmeņa.

- Pretējā gadījumā saīsināsies ierīces iekšējo daļu kalpošanas ilgums un tā nedarbosies pareizi.

Apkārtējās vides temperatūra, kurā izmantot šo ierīci

- Ja ierīce tiek izmantota vietās, kas ir zemākas par 1 400 m (4 593 pēdas) virs jūras līmeņa: no 0 °C līdz 40 °C (no 32 °F līdz 104 °F)
- Ja ierīce tiek izmantota vietās, kas ir ļoti augstu (augstāk par 1 400 m (4 593 pēdas) un zemāk par 2 800 m (9 186 pēdas) virs jūras līmeņa): no 0 °C līdz 35 °C (no 32 °F līdz 95 °F)

Neskatoties uz sniegto garantijas periodu, mēs neesam atbildīgi par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem utt., ko izraisījuši nekvalitatīva uzstādīšana.

Transportējiet tikai vertikālā stāvoklī!

- Ja ierīce tiek transportēta ar šķidro kristālu paneli vērstu uz augšu vai uz leju, var tikt bojātas iekšējās elektroniskās shēmas.

Nepieskarieties šķidro kristālu panelim.

- Spēcīgi nespiediet šķidro kristālu paneli, kā arī neatspiediet to pret asu priekšmetu. Spēcīgs spiediens šķidro kristālu panelī radīs nevienmērīgu displeju, kas radīs darbības traucējumus.

Neuzstādiēt izstrādājumu vietā, kur tas tiek pakļauts tiešai saules staru iedarbībai.

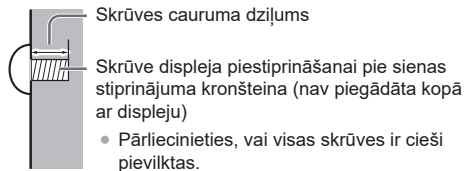
- Ja ierīce tiek pakļauta tiešai saules staru iedarbībai – arī atrodoties telpās – šķidro kristālu paneļa temperatūras pieaugums var izraisīt kļūmi darbībā.

Ja ierīci uzglabā, tā jāuzglabā sausā telpā.

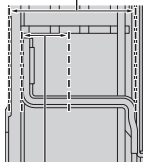
Ventilācijai nepieciešamā vieta

- Ja ierīce tiek uzstādīta kārbā vai rāmī, nodrošiniet pietiekamu ventilāciju ar dzesēšanas ventilatoru vai ventilācijas atveri, lai apkārtējās vides temperatūra (kārbas vai šasijas iekšpusē), tostarp šķidro kristālu paneļa priekšējās virsmas temperatūra tiktu uzturēta ierīces darba temperatūras diapazonā.

Par skrūvēm, kas tiek izmantotas kopā ar VESA standartiem atbilstošu sienas kronšteinu



Pieļaujamais skrūves garums



Skrūves cauruma dziļums

(Skats no sāna)

(A): skrūves iestatne uzstādīšanai

(B): skrūves cauruma dziļums

(C): pieļaujamais skrūves garums

(D): skrūves (skaits)

Collu modelis	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	23 mm	M8 (4)
65	600 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
50	200 mm × 200 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	23 mm	M6 (4)

Piezīme par savienojumiem

Barošanas vada un savienojuma vada atvienošana un pievienošana

- Ja strāvas padeves kabeli un savienojuma kabelus ir grūti atvienot un pievienot, kad ierīce ir uzstādīta uz sienas, izveidojiet savienojumus pirms ierīces uzstādīšanas. Raugieties, lai kabeli nesapītos. Kad ierīce ir uzstādīta, iespraudiet strāvas kontaktdakšu kontaktilgzdā.

Ja tiek izmantota funkcija

Var rasties attēla "iedegšana".

- Ja ilgāku laiku tiek attēlots nekustīgs attēls, tad attēls var palikt uz ekrāna. Tomēr, tas pazudīs, kad kādu brīdi tiks attēlots kustīgs attēls.

Lietojot polarizācijas saulesbrilles, ekrāna displeja saturs var būt neredzams.

- Šis fenomens rodas šķidro kristālu paneļa deformācijas īpašību dēļ. Tas nav defekts.

Ekrānā redzami sarkani, zili vai zaļi punkti ir šķidro kristālu panelim raksturīga iezīme. Tas nav defekts.

- Lai gan šķidro kristālu displeji tiek ražoti, izmantojot augstas precizitātes tehnoloģiju, ekrānā var būt redzami punkti, kas vienmēr ir gaiši vai tumši. Tas nav defekts.

Collu modelis	Defektīvo pikseļu punktu koeficients*
98	0,00011% vai mazāk
86	0,00007% vai mazāk
75	0,00004% vai mazāk
65	0,00004% vai mazāk
55	0,00004% vai mazāk
50	0,00004% vai mazāk
43	0,00004% vai mazāk

*: Aprēķināts apakšpikseļu vienībās atbilstīgi standartam ISO9241-307.

Atkarībā no temperatūras vai mitruma apstākļiem, iespējams novērot nevienmērīgu spilgtumu. Tas nav defekts.

- Šī nevienmērība izzudīs, ja tiks nodrošināta nepārtraukta elektropadeve. Ja tā saglabājas, sazinieties ar izplatītāju.

Atvienojiet strāvas padeves kabeli no sienas kontaktligzdas, ja displejs ilgāku laiku netiks izmantots.

- Uzglabājot izstrādājumu ilgstoši bez strāvas padeves, neatstājiet to tiešu saulesstaru gaismā.

Ja uzreiz tiek pārtraukta vai apturēta elektrības padeve vai ja strāvas spriegums strauji krītas, displejs var nedarboties pareizi.

- Šādā gadījumā atslēdziet elektrības padevi displejam un pieslēgtajām ierīcēm un pēc tam atkal pieslēdziet to.

Var rasties attēla troksnis, ja savienojat/atvienojat savienojuma ievades termināla kabelus, ko pašlaik neizmantojat, vai, ja ieslēdzat/izslēdzat elektropadevi video aprīkojumam, bet tā nav darbības kļūme.

Piezīmes par LAN kabeļa izmantošanu

Uzstādot displeju vietā, kur bieži notiek statiskās elektrības izlāde, ievērojiet pietiekamus statiskās elektrības novēršanas pasākumus, pirms sākat lietot ierīci.

- Ja displejs tiek izmantots vietā, kur bieži rodas statiskā elektrība, piemēram, uz paklāja, tad daudz biežāk pārtrūkst LAN kabeļa komunikācijas. Šādā gadījumā, izmantojiet antistatisku paklāju, lai novērstu statisko elektrību un trokšņa avotu, kas varētu radīt problēmas, un atkārtoti pievienojiet LAN kabeli.
- Retos gadījumos LAN savienojums ir atspējots statiskās elektrības vai trokšņa dēļ. Šādā gadījumā atslēdziet elektrības padevi displejam un pieslēgtajām ierīcēm un pēc tam atkal pieslēdziet to.

Displejs var nedarboties pareizi dēļ spēcīgiem radio viļņiem, kas nāk no apraides stacijas vai radio.

- Ja ir kāda iekārta vai aprīkojums, kas rada spēcīgus radio viļņus netālu no uzstādīšanas vietas, tad uzstādiet displeju vietā, kas ir pietiekami tālu no radio viļņu avota. Vai aptiniet LAN kabeli, kas savienots ar LAN termināli, ar metāla foliju vai metāla cauruli, kas abos galos ir zemēta.

Bluetooth® bezvadu tehnoloģija

PIESARDZĪBU!

Šis displejs izmanto 2,4 GHz radiofrekvenču ISM joslu (Bluetooth®). Lai novērstu radioviļņu interferences dēļ izraisītu nepareizu darbību vai lēnu uztveri, gādājiet, lai displeja tuvumā nebūtu noteiktu ierīču, piemēram, citu lokālā tīkla bezvadu ierīču, citu Bluetooth® ierīču, mikroviļņu krāsnīņu, mobilo tālrunu un ierīču, kas izmanto 2,4 GHz signālu.

Drošības prasība

Lietojot šo ierīci, ievērojiet drošības pasākumus, lai novērstu tālāk minētos negadījumus.

- Personiskās informācijas noplūdi, izmantojot šo ierīci.
- Nesankcionētu šīs ierīces izmantošanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas.
- Iejaukšanos ierīces darbībā vai tās darbības pārtraukšanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas.

Ievērojiet pietiekamus drošības pasākumus.

- Iestatiat paroli vadībai caur LAN un ierobežojiet lietotājus, kas var pieteikties.
- Izveidojiet ļoti grūti uzminamu paroli.
- Regulāri nomainiet paroli.
- Panasonic Connect Co., Ltd. vai tā filiāļu uzņēmumi nekad jums tieši neprasīs atklāt paroli. Neizpaužiet savu paroli, ja saņemat šādus jautājumus.
- Savienojuma tīklu jāaizsargā ar ugunssmūri utt.
- Pirms atbrīvošanās no izstrādājuma, inicializējiet (formatējiet) visus datus.

Tīrīšana un apkope

Vispirms izraujiet elektrotīkla kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas.

Lai noņemtu netīrumus, uzmanīgi noslaukiet šķidro kristālu paneļa virsmu vai korpusu, izmantojot mīkstu drānu.

- Lai noņemtu pielīpušus netīrumus vai pirkstu nospiedumus no šķidro kristālu paneļa virsmas, samitriniet drānu ar šķīdinātu neitrālu mazgāšanas līdzekli (1 daļa mazgāšanas līdzekļa uz 100 daļām ūdens), kārtīgi izgrieziet drānu un tad noslaukiet netīrumus. Visbeidzot noslaukiet visu lieko mitrumu ar sausu drānu.
- Ja ūdens pilieni iekļūst ierīcē, tas var izraisīt darbības traucējumus.

Piezīme

- Šķidro kristālu paneļa virsma ir īpaši apstrādāta. Nelietojiet cietu drānu un neberziet šo virsmu pārāk stipri, pretējā gadījumā uz virsmas var rasties skrāpējumi.

Ķīmiskās drānas izmantošana

- Nelietojiet ķīmisku drānu, lai tīrītu šķidro kristālu paneļa virsmu.
- Ievērojiet norādījumus par ķīmiskās drānas izmantošanu korpusa tīrīšanai.

Izvairieties no saskares ar gaistošām vielām, piemēram, kukaiņu aerosoliem, šķīdinātājiem un atšķaidīšanas līdzekļiem.

- Tie var izraisīt korpusa bojājumus vai krāsas lobīšanos. Turklāt nepieļaujiet ilgstošo saskari ar gumiju vai PVC materiālu.

Noīrēt putekļus un netīrumus no ventilācijas atverēm

- Atkarībā no lietošanas vides putekļi var uzkrāties ventilācijas atveru tuvumā. Rezultātā, ja pasliktinās šīs ierīces iekšējā dzesēšana vai izplūdes siltuma cirkulācija, tas var izraisīt spilgtuma samazināšanos vai darbības traucējumus. Noīrēt un likvidējiet putekļus no ventilācijas atverēm.
- Uzkrājušos putekļu un netīrumu daudzums ir atkarīgs no uzstādīšanas vietas un izmantošanas laika.

Utilizācija

Lai utilizētu izstrādājumu, jautājiet savai vietējai pārvaldei vai izplatītājam par pareizām likvidēšanas metodēm.

Par bezvadu lokālajiem tīkliem

Piesardzības pasākumi, lai varētu droši izmantot bezvadu lokālo tīklu izstrādājumus

- Bezvadu lokālā tīkla priekšrocība ir iespēja raidīt informāciju starp datoru un citām tamlīdzīgām ierīcēm, kā arī uz piekļuves punktu, izmantojot radioviļņus, ja vien attiecīgās ierīces ir radiosignāla pārraides diapazonā. Taču, ņemot vērā, ka radioviļņi var izplatīties cauri šķēršļiem (piemēram, sienām) un tiek raidīti noteiktā diapazonā, iepriekš drošības nolūkos neveicot atbilstošu konfigurāciju, var rasties tālāk norādītās problēmas.

- Trešā puse var ļaunprātīgi un ar nodomu pārtvert un attēlot pārraidītos datus, tostarp e-pasta saturu un personas datus, piemēram, ID dokumentu, paroli, un/vai kredītkaršu numurus.

- Trešā puse var ļaunprātīgi un nesankcionēti piekļūt jūsu personīgajam vai darba tīklam un veikt tālāk norādītās darbības.

Izgūt personisku un/vai slepenu informāciju (nopludināt informāciju)

Izplatīt nepatiesu informāciju, uzdodoties par kādu citu personu (izliekoties)

Pārrakstīt pārtverto saziņu un izplatīt nepatiesu informāciju (pārveidot informāciju)

Izplatīt kārtīgu programmatūru, piemēram, datorvīrusu, un izraisīt datu un/vai sistēmas sabrukumu

- Tā kā lielākā daļā bezvadu lokālā tīkla adapteri vai piekļuves punkti ir aprīkoti ar drošības funkcijām, lai novērstu iepriekš norādītās problēmas, varat mazināt to rašanās iespējamību šā izstrādājuma izmantošanas laikā, pareizi konfigurējot bezvadu lokālā tīkla ierīces drošības iestatījumus.

- Iespējams, noteiktām bezvadu lokālā tīkla ierīcēm, nav rūpnīcā veikta atbilstoša drošības iestatījumu konfigurācija. Lai novērstu drošības problēmu rašanās risku, pirms jebkuras bezvadu lokālā tīkla ierīces izmantošanas noteikti gādājiet, lai visi ar drošību saistītie iestatījumi būtu konfigurēti atbilstīgi šīs ierīces komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu norādījumiem.

Izmantojot īpašus līdzekļus, ļaunprātīgai trešajai pusei var izdoties uzlauzt noteiktu bezvadu lokālā tīkla ierīču drošības iestatījumus.

- Ja jums nepieciešama palīdzība, konfigurējot drošības iestatījumus, vai rodas ar drošību saistīti jautājumi, sazinieties ar Panasonic pārstāvi.

- Ja jums saviem spēkiem neizdodas konfigurēt bezvadu lokālā tīkla ierīces drošības iestatījumus, sazinieties ar Panasonic atbalsta centru.

- Panasonic mudina pircējus kārtīgi apzināties šā izstrādājuma izmantošanas risku, ja tam nav konfigurēti drošības iestatījumi, kā arī iesaka pircējiem pēc saviem iesakiem veikt drošības iestatījumu konfigurāciju un uzņemties par to pilnu atbildību.

Piederumi

Piederumu komplektācija

Pārbaudiet, vai jums ir redzami piederumi un vienumi.

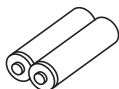
Tālvadības pults × 1

- DPVF3279ZA/X1



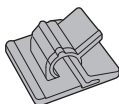
Tālvadības pults raidītāja baterijas × 2

(AA/R6/LR6 tips)



Savilcējs × 3

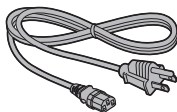
- DPVF3412ZA/X1



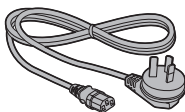
Barošanas vads

(apm. 2 m)

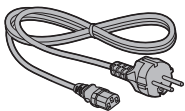
- DPVF3408ZA/X1
(paredzēta SQE2W)



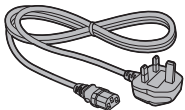
- DPVF3411ZA/X1
(paredzēta
98/86/75/65/55SQE2W)



- DPVF3410ZA/X1

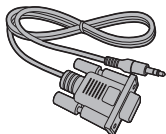


- DPVF3409ZA/X1



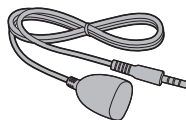
RS232C vads (apm. 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



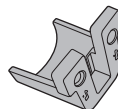
IS sensors × 1

- DPVF3415ZA/X1



IS sensora turētājs × 1

- DPVF3416ZA/X1



Skrūve

(IS sensora turētāja) × 2

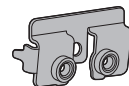
- DPVF3417ZA/X1



Plāksne

(IS sensora turētāja, 98 collas) × 1

- DPVF3672ZA/X1



Skrūve

(IS sensora turētāja plāksnes, 98 collas) × 3

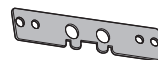
- DPVF4202ZA/X1



Plāksne

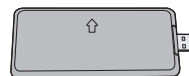
(IS sensora turētāja, 86 collas) × 1

- DPVF3524ZA/X1



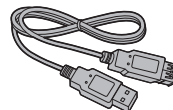
Wi-Fi atslēgspraudnis (98/86 collas) × 1

- DPVF4638ZA/X1



Wi-Fi atslēgspraudņa pagarinātājvads (98/86 collas) × 1

- DPVF3414ZA/X1



VESA starplika

(paredzēta 55/50/43SQE2) × 4

- DPVF4639ZA/X1



Starplikas skrūve

(paredzēta 55/50/43SQE2) × 4

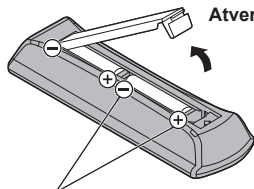
- DPVF4640ZA/X1



Uzmanību!

- Sīkas detaļas glabājiet atbilstošā veidā, un prom no maziem bērniem.
- Detaļu numuri uz piederumiem var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma. (Faktiskais detaļas numurs var atšķirties no iepriekš norādītā.)
- Gadījumā, ja esat pazaudējis piederumus, lūdzu, iegādājieties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)
- Pēc vienumu izpakojšanas, atbilstoši atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem.

Tālvadības pulsts baterijas



Atveriet bateriju vāciņu.

AA/R6/LR6 tips

ievietojiet baterijas un aizveriet bateriju vāciņu.

(Ievietojiet, sākot no (-) puses.)

Piezīme

- Nepareiza bateriju uzstādīšana var izraisīt to noplūdi un koroziju, kas sabojās tālvadības pulti.
- Atbrīvošanās no baterijām jāveic videi draudzīgā veidā.

Veiciet šādus piesardzības pasākumus:

1. Baterijas vienmēr jānomaina kopā.
2. Neizmantojiet lietotu bateriju kopā ar jaunu bateriju.
3. Nejauciet bateriju tipus (piemēram, mangāna dioksīda bateriju un sārma bateriju u.c.).
4. Nemēģiniet uzlādēt, izjaukt vai dedzināt lietotas baterijas.
5. Nededziniet un nesadaliet baterijas.

Turklāt baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru, uguns vai tamlīdzīgai iedarbībai.

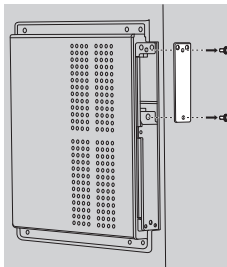
Darbības plātes pievienošana

Lai uzstādītu šauru funkciju plati, veiciet tālāk norādītās darbības.

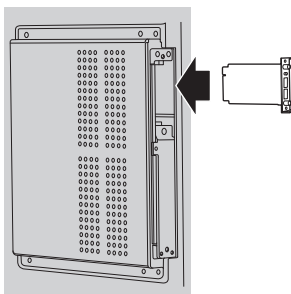
Piezīme

- Pirms piestiprināt vai atvienot funkcionālo plati, gādājiet, lai displejs būtu atslēgts no strāvas un barošanas vada kontaktdakša būtu atvienota no rozetes.

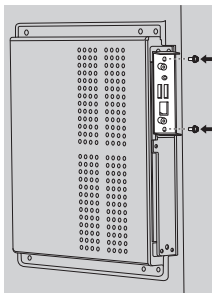
1 Izskrūvējiet no slotā pārsega divas skrūves un noņemiet slotā pārsegu.



2 Ievietojiet funkcionālo plati galvenā bloka slotā.

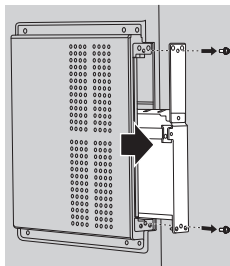


3 Pievelciet abas skrūves.

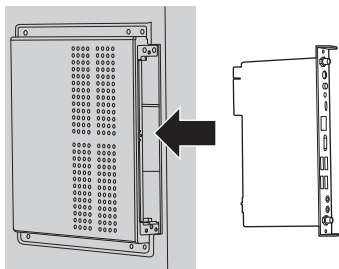


Lai uzstādītu pilnizmēra funkcionālo plati, veiciet tālāk norādītās darbības.

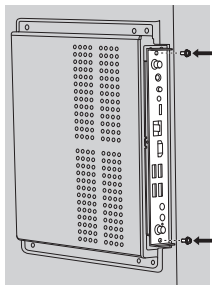
1 Izskrūvējiet no slotā pārsega divas skrūves un noņemiet slotā pārsegu.



2 Ievietojiet funkcionālo plati galvenā bloka slotā.



3 Pievelciet abas skrūves.



Piesardzības pasākumi, veicot pārvietošanu

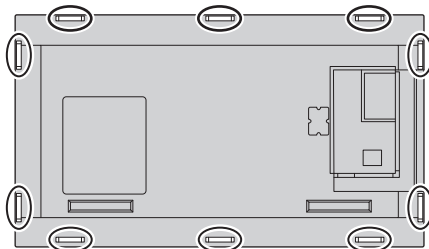
98 collu modelis 86 collu modelis

75 collu modelis 65 collu modelis

Displejam ir rokturi pārvietošanai. Izmantojiet tos pārvietošanas laikā.

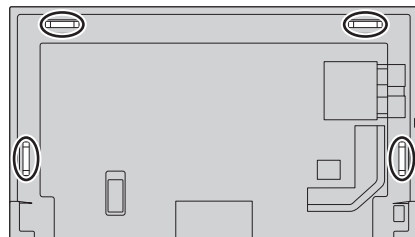
98 collu modelis 86 collu modelis

○ : rokturis



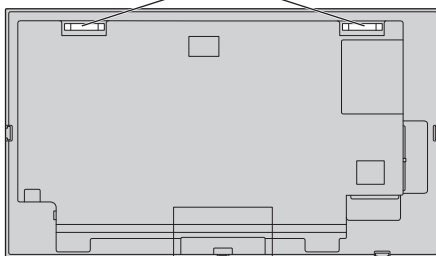
75 collu modelis

○ : rokturis



65 collu modelis

Rokturis



Piezīme

- **98 collu modelis** **86 collu modelis** **75 collu modelis** **65 collu modelis**:

Neturiet citas daļas, izņemot rokturus.

- Nepieciešamais cilvēku skaits, lai nestu šo ierīci.

98 collu modelis **86 collu modelis** **75 collu modelis**:

4 vai vairāk

65 collu modelis **55 collu modelis** **50 collu modelis**:

43 collu modelis:

2 vai vairāk

Ja tas netiek ievērots, ierīce var nokrist un izraisīt traumas.

- Pārvietojot ierīci, turiet šķidro kristālu paneli stāvus.

Ja ierīce tiek nestā ar šķidro kristālu paneli vērstu uz augšu vai uz leju, tas var izraisīt paneļa deformāciju vai iekšējus bojājumus.

- Neturiet ierīces rāmja augšējo, apakšējo, labo un kreiso rāmi vai stūrus. Neturiet šķidro kristālu paneļa priekšējo virsmu. Centieties arī neatsist šīs daļas pret apkārtējiem priekšmetiem.

Pretējā gadījumā var tikt sabojāts šķidro kristālu panelis.

Panelis var arī iekļaut un radīt traumas.

Ārējā IS sensora piestiprināšana

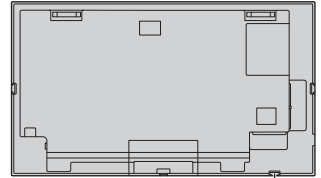
65 collu modelis **55 collu modelis** **50 collu modelis**

43 collu modelis

IS sensors ir iebūvēts displejā.

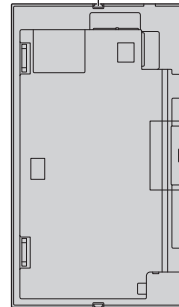
Ja IS sensors slikti reaģē, izmantojot tālvadības pulti, var uzlabot tālvadības pults raidītāja reakciju, piestiprinot displejam komplektācijā ietverto ārējo IS sensoru.

Horizontāli



Ārējā IS sensora piestiprināšanas vieta

Vertikāli

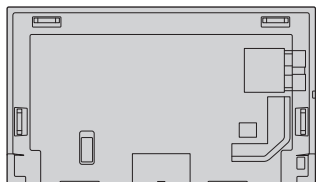


98 collu modelis | 86 collu modelis | 75 collu modelis

IS sensors nav iebūvēts displejā.

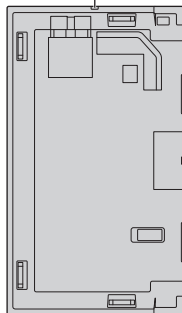
Ja izmantosiet tālvadības pultī, ir jāpiestiprina ārējais IS sensors.

Horizontāli



Ārējā IS sensora piestiprināšanas vieta

Vertikāli

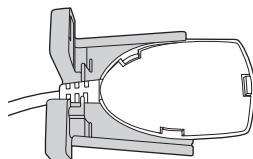


Norādījumi par ārējā IS sensora piestiprināšanu

75 collu modelis | 65 collu modelis | 55 collu modelis

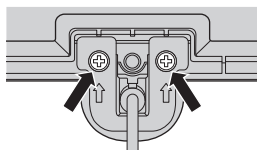
50 collu modelis | 43 collu modelis

1 Piestipriniet sensoru pie turētāja.



2 Ieskrūvējiet divas piederumu maišiņā ieliktās skrūves.

Skats no aizmugures

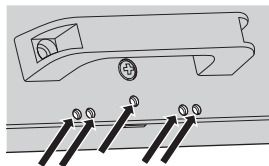


3 Savienojiet sensora vadu ar IR-IN termināli

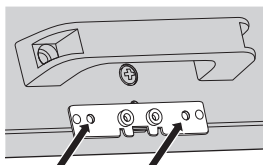


1 Izskrūvējiet piecas norādītās displeja skrūves.

Skats no
aizmugures

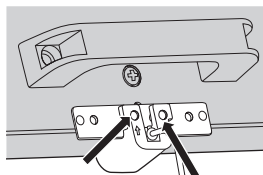


2 Ieskrūvējiet divas (no šīm piecām) skrūvēm plāksnē.

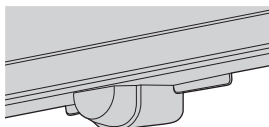


3 Piestipriniet sensoru pie turētāja.

4 Ieskrūvējiet divas (no šīm piecām) skrūvēm turētājā. (Vienu no piecām skrūvēm var nelietot)



Skats no
priekšpuses

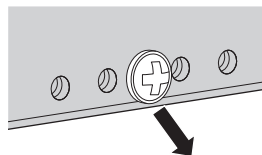


5 Savienojiet sensora vadu ar IR-IN termināli

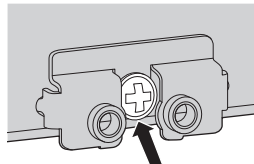


1 Izskrūvējiet skrūvi un nelietojiet to.

Skats no
aizmugures

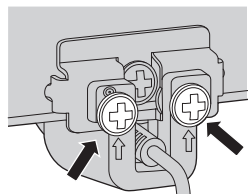


2 Ieskrūvējiet vienu piederumu maišiņā ielikto skrūvi.

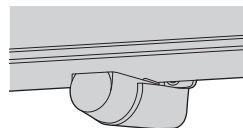


3 Piestipriniet sensoru pie turētāja.

4 Ieskrūvējiet divas piederumu maišiņā ieliktās skrūves turētājā.



Skats no
priekšpuses



5 Savienojiet sensora vadu ar IR-IN termināli

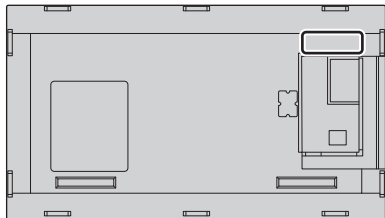


Wi-Fi atslēgspraudņa piestiprināšana

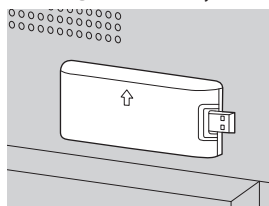
98 collu modelis 86 collu modelis

Lai piestiprinātu Wi-Fi atslēgspraudni, veiciet tālāk norādītās darbības.

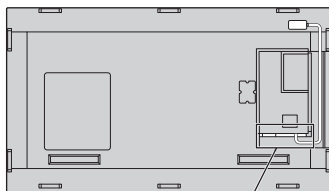
1 Atdaliet aizsargpapīru no līmlentes.



2 Piestipriniet Wi-Fi atslēgspraudni pie aizmugures paneļa.



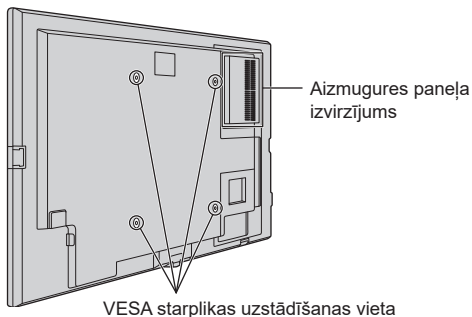
3 Iespraudiet pagarinātājvadu Wi-Fi atslēgspraudnī vai USB pieslēgvietā.



Piesardzības pasākumi, kad uzstādāt sienas stiprinājumu un statīvu

55 collu modelis 50 collu modelis 43 collu modelis

Ja, uzstādot sienas stiprinājumu vai statīvu 55/50/43SQE2 modelim, traucē izvirkzījums pie VESA stiprinājuma atveres uz aizmugures paneļa, izmantojiet VESA starpliku.



Savienojumi

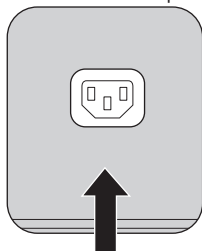
Piesardzības pasākumi, lietojot barošanas vadu

86 collu modelis | 75 collu modelis | 65 collu modelis | 55 collu modelis | 50 collu modelis | 43 collu modelis

Ierīces aizmugure



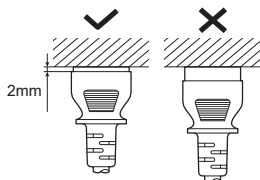
Barošanas vada stiprinājums



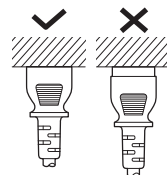
Barošanas vads
(iekļauts komplektācijā)

Iespraudiet savienotāju displeja ierīcē.

86 collu modelis



75 collu modelis

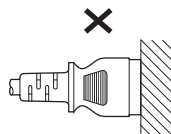
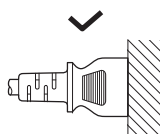


65 collu modelis

55 collu modelis

50 collu modelis

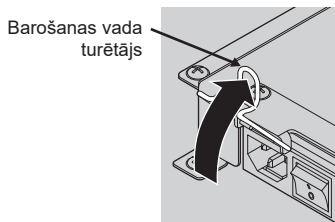
43 collu modelis



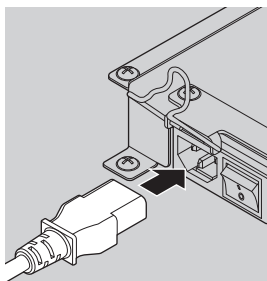
Piezīme

- Atvienojot barošanas vadu, vispirms gādājat, lai barošanas vada kontaktdakša būtu atvienota no kontaktligzdas.
- Komplektācijā iekļauto barošanas vadu paredzēts lietot tikai ar šo ierīci. Neizmantojiet to citiem mērķiem.

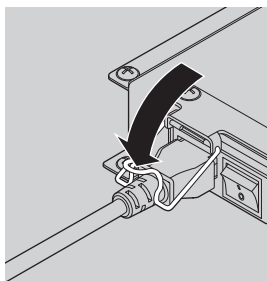
- 1 Pārliecinieties, ka barošanas vada turētājs ir pacelts tā, lai varētu ievietot barošanas vadu.**



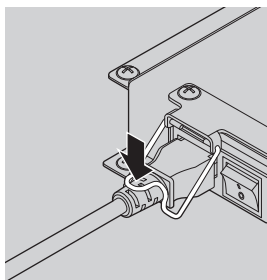
- 2 Tad pareizā virzienā pilnībā ievietojiet savienotāju.**



- 3 Nolaidiet barošanas vada turētāju.**

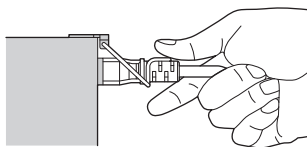


- 4 Spiediet uz leju barošanas vada turētāju, līdz tā gals aptver barošanas vadu, tādējādi nofiksējot vadu.**



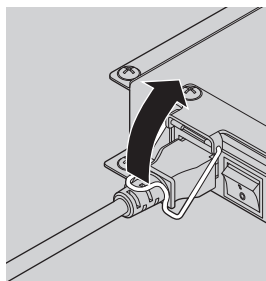
Piezīme

- Kad spiežat barošanas vada turētāju uz leju un iespiežat tajā barošanas vadu, turiet barošanas vadu no pretējās puses, lai pārāk stipri nespiežtu <AC IN> termināli.

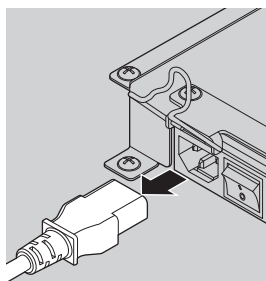


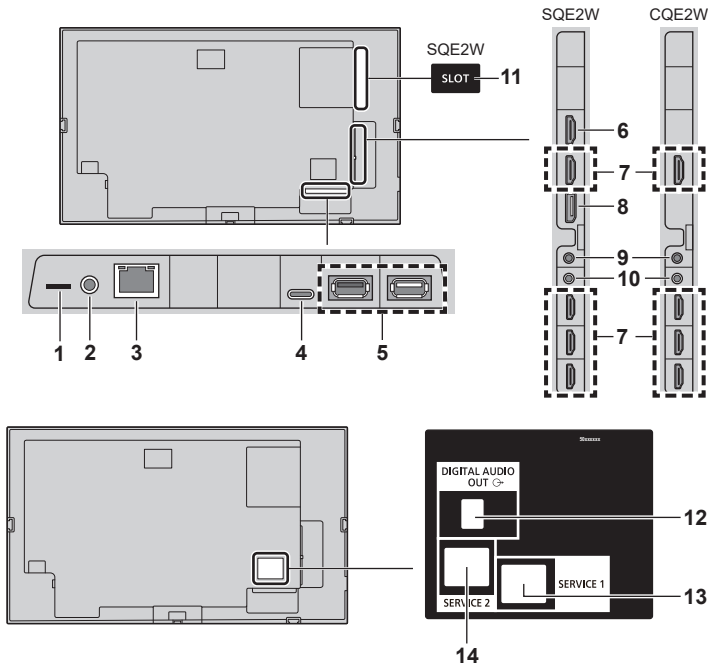
Norādījumi par barošanas vada atvienošanu

- 1 Celiet uz augšu barošanas vada turētāju, kurā iestiprināts barošanas vads.**



- 2 Turot barošanas vada turētāju, izvelciet barošanas vadu no displeja <AC IN> termināļa.**





- 1 microSDXC:** microSD kartes terminālis
Ielieciet microSD karti.
- 2 SERIAL IN: SERIĀLĀ** ievades pieslēgvietā
Varat kontrolēt displeju, pieslēdzot datoru ar RS-232C piederumu vadu.
- 3 LAN:** LAN pieslēgvietā
Kontrolējiet displeju, izveidojot savienojumu ar tīklu.
- 4 USB-C:** USB-C pieslēgvietā
Pievienojiet datoru vai video aprīkojumu, kam ir USB-C terminālis. Turklāt to var izmantot, lai nodrošinātu elektroenerģiju līdz pat 15 W (5 V/max 3,0 A) ārējai ierīcei, kad tiek parādīts attēls.
- 5 USB:** USB pieslēgvietā
Pievienojiet USB atmiņu, lai lietotu "USB media player" vai "Memory viewer". Turklāt to var izmantot, lai nodrošinātu elektroenerģiju līdz pat 5 V/maks. 0,9 A vai 0,5 A ārējai ierīcei, kad tiek parādīts attēls.
- 6 HDMI OUT:** HDMI izejas terminālis (tikai modeļiem SQE2W)
Izveda video un audio ievades signālus no HDMI 1 termināļa.
Pievienojiet videoiekārtām ar HDMI ievadi.
- 7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4:** HDMI ievades pieslēgvietā (4 sistēmas)
Pievienojiet videoiekārtām ar HDMI izvadi.

- 8 DisplayPort IN (tikai modeļiem SQE2W):** DisplayPort ievades terminālis
Pievienojiet datoram vai videoiekārtām ar DisplayPort termināli.
- 9 AUDIO OUT:** Analogā audio izvades pieslēgvietā
Savienojiet audio aprīkojumu ar analogo audio ievades termināli.
- 10 IR IN:** infrasarkanā signāla ievades terminālis
Varat kontrolēt displeju ar tālvadības pulti, izmantojot IS sensoru piederumiem.
- 11 SLOT (tikai modeļiem SQE2W):** paplašināšanas slots (skatiet 11. lpp.)
Piezīme
 - Par saderīgo darbības plati konsultējieties ar to izplatītāju, pie kura iegādājaties izstrādājumu.
- 12 DIGITAL AUDIO OUT:** digitālais audio izvades terminālis
Savienojiet ar audio aprīkojumu, izmantojot digitālo audio ievades termināli.
- 13 SERVICE 1:** apkopes terminālis
drīkst izmantot tikai apkopes personāls.
- 14 SERVICE 2:** apkopes terminālis
drīkst izmantot tikai apkopes personāls.

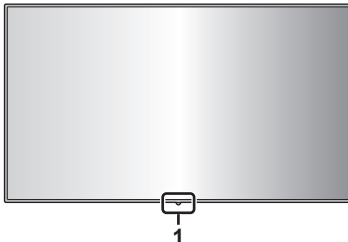
Pirms savienojuma izveides

- Pirms kabeļu savienošanas, uzmanīgi izlasiet ārējās ierīces, kuru vēlaties pieslēgt, lietošanas instrukciju.
- Pirms kabeļu savienošanas izslēdziet elektropadevi visām ierīcēm.
- Pirms kabeļu savienošanas ņemiet vērā tālāk minētos punktus. Pretējā gadījumā ierīces var nedarboties pareizi.
 - Savienojot kabeli ar aprīkojumu vai ierīci, kas pievienota pašam aprīkojumam, pieskarieties kādam tuvumā esošam metāliskam priekšmetam, lai pirms darbu veikšanas novadītu statisko elektrību no jūsu ķermeņa.
 - Neizmantojiet nevajadzīgi garus kabelus, lai savienotu ierīci ar aprīkojumu vai tā korpusu. Jo garāks kabelis, jo tas ir uzņēmīgāks pret troksni. Ja kabelis tiek saītīts, tad tas darbojas kā antena, un ir jutīgāks pret troksni.
 - Savienojot kabelus, ievietojiet tos tieši savienojuma ierīces savienošanai terminālī, lai zemējums tiktu savienots pirmais.
- Iegādājieties kabelus, kas nepieciešami, lai savienotu ārējo ierīci ar sistēmu, ja tie nav iekļauti ierīces komplektācijā un nav pieejami kā izvēles opcija.
- Ja savienojuma kabeļa spraudņa ārējā forma ir īpaši liela, tā var nonākt saskarē ar perifēriju, piemēram, aizmugures vāciņu vai blakus esošā savienojuma kabeļa spraudni. Izmantojiet savienojuma kabeli ar atbilstoša lieluma spraudni, kas piemērots termināla izvietojumam.
- Savienojot LAN kabeli ar spraudņa vāku, ņemiet vērā, ka vāks var saskarties ar aizmugurējo vāku un var būt sarežģīti tos atdalīt.
- Ja video signāli no video aprīkojuma satur pārāk stipru trīci, tad ekrānā var būt redzami attēla kropļojumi. Šajā gadījumā jāpievieno laika bāzes labotājs (TBC).
- Ja sinhronizācijas signālu izvade no datora vai video aprīkojuma ir traucēta, piemēram, mainot video izvades iestatījumus, tad video krāsa var tikt īslaicīgi traucēta.
- Daži datoru modeļi nav saderīgi ar ierīci.
- Garu kabeļu gadījumā izmantojiet kabeļa kompensatoru, lai savienotu ierīces ar aprīkojumu. Pretējā gadījumā attēls var netikt attēlots pareizi.

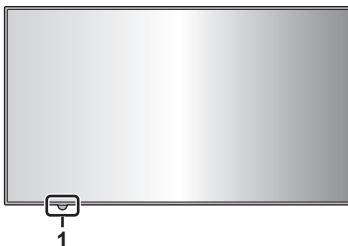
Vadības elementu identificēšana

Displejs

98 collu modelis 86 collu modelis 75 collu modelis



65 collu modelis 55 collu modelis 50 collu modelis
43 collu modelis



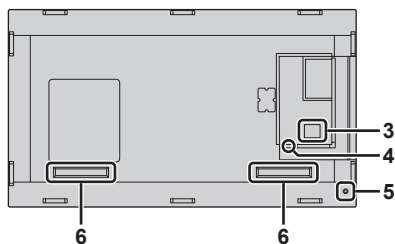
1 Ārējais IS sensors (skatiet 13. lpp.)

Kad ierīces strāvas padeve ir IESL. (elektrotīkla barošanas slēdzis: ON)

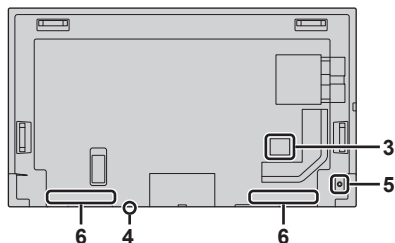
LED indikatora statuss	Displeja statuss
Barošanas LED indikators deg zaļā krāsā	Ieslēgts
Barošanas LED indikators deg sarkanā krāsā	Izslēgts (gaidstāves režīms)
Barošanas LED indikators deg sarkanā un zaļā krāsā	Ierīce ieslēdzas

Kad ierīces strāvas padeve ir IZSL. (elektrotīkla barošanas slēdzis: OFF): indikators nedeg

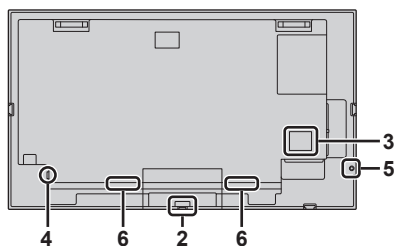
98 collu modelis | 86 collu modelis



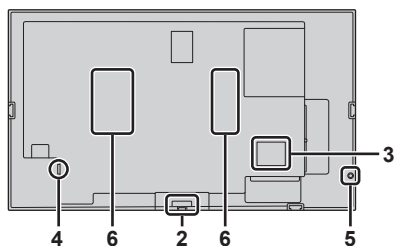
75 collu modelis



65 collu modelis | 55 collu modelis



50 collu modelis | 43 collu modelis



2 Iekšējais IS sensors (65/55/50/43 collu modelim)

Kad ierīces strāvas padeve ir IESL. (elektrotīkla barošanas slēdzis: ON)

LED indikatora statuss	Displeja statuss
Barošanas LED indikators deg zaļā krāsā	Ieslēgts
Barošanas LED indikators deg sarkanā krāsā	Izslēgts (gaidstāves režīms)
Barošanas LED indikators deg sarkanā un zaļā krāsā	Ierīce ieslēdzas

Kad ierīces strāvas padeve ir IZSL. (elektrotīkla barošanas slēdzis: OFF): indikators nedeģ

3 Ārējās ievades/izvades pieslēgvietas

Izveido savienojumu ar video aprīkojumu, datoru utt. (skatiet 19. lpp.)

4 Elektrotīkla barošanas slēdzis

IZSLĒDZ vai IESLĒDZ (I) strāvas padevi. Elektrotīkla barošanas slēdža IESLĒGŠANAI un IZSLĒGŠANAI ir tāda pati iedarbība kā barošanas vada kontaktakdas iespraušanaī vai atvienošanaī. Vispirms IESLĒDZIET (I) strāvas padevi un pēc tam IZSLĒDZIET vai IESLĒDZIET barošanu, izmantojot tālvadības pultī vai barošanas pogu, kas atrodas uz ierīces.

5 Kursorsvira

Kad ir atvērta HOME sākuma izvēlne (*1) vai tiek rādīts jebkurš attēls

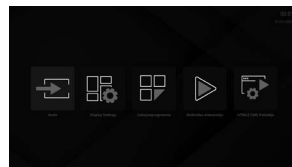
Displeja ieslēgšana vai izslēgšana: nospiediet kursorsvira centru un vairākas sekundes turiet to nospiestu, līdz ieslēdzas vai izslēdzas displejs.

Kad ir atvērta jebkura izvēlne (*1 *2)

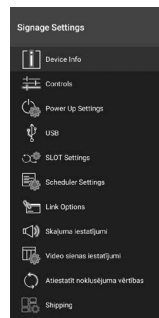
Izvēlnes kursora pārvietošana: spiediet kursorsvira labo/kreiso/augšējo/apakšējo pogu.

Izvēlnes vienuma atlaide: vienreiz nospiediet kursorsvira centru.

*1 HOME sākuma izvēlne



*2 Izvēlnes piemērs



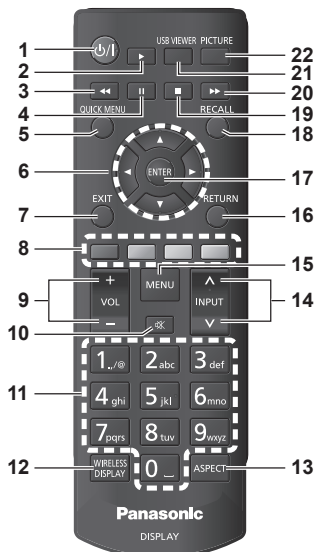
6 Iebūvētie skaļruņi

Skaņa tiek izvadīta virzienā uz aizmuguri.

Piezīme

- Kad AUDIO OUT ligzdā ir ievietots spraudnis, skaņa nenāk no iebūvētajiem skaļruņiem.

Tālvadības pults



1 Gaidstāves režīms (ON/OFF)

- Ieslēdz/izslēdz displeju.

2 Atskaņošana

- Sāk atskaņot atlasīto multivīdi.

3 Ātrā attīšana

- Attin atpakaļ multivīdes, piemēram, filmu, kadrus.

4 Pauzēšana

- Pauzē atskaņojamo multivīdi.

5 QUICK MENU (HOME)

- Atver HOME sākuma izvēlni.

6 Bultiņu pogas

- Paredzētas, lai pārvietotos pa izvēlņu ekrāniem, pa saturu utt.

7 EXIT

- Iziet no atvērtajām izvēlnēm un aizver tās, vai atgriežas uz iepriekšējo ekrānu.

8 Krāsainās pogas

- Netiek izmantotas šai ierīcei.

9 VOL + / -

- Palielina vai samazina skaļumu.

10 Izslēgt skaņu

- Pilnībā izslēdz displeja skaņu.

11 Ciparu pogas

- Izmanto IP adreses ievadīšanai utt.

Piezīme

- Ar šo ierīci iespējams ievadīt tikai ciparus.

12 WIRELESS DISPLAY

- Atver bezvadu displeja savienojuma izveides ekrānu.

13 ASPECT

- Maina ekrāna proporciju iestatījumu.

14 INPUT

- Nomaina ievadi, ko rāda uz ekrāna.

15 MENU

- Atver galveno izvēlni.

16 RETURN

- Atgriežas uz iepriekšējo ekrānu.

17 ENTER

- Apstiprina lietotāja atlases.

18 RECALL

- Parāda informāciju par ekrānā redzamo saturu.

19 Apturēšana

- Aptur atskaņojamo multivīdi.

20 Ātrā pārtīšana

- Pārtin uz priekšu multivīdes, piemēram, filmu, kadrus.

21 USB VIEWER

- Atver multivīdes pārlūkošanas ekrānu.

22 PICTURE

- Pārslēdz attēlu režīmus.

Piezīme

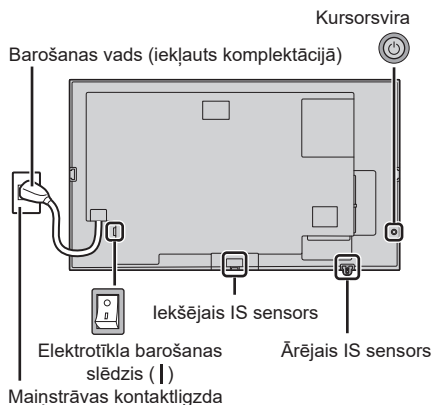
- Šajā rokasgrāmatā, pogas uz tālvadības pults un ierīces ir norādītas kā < >.
(Piemērs: <INPUT>.)

Darbība galvenokārt skaidrota norādot tālvadības pults pogas, bet jūs varat arī izmantot pogas uz ierīces, ja uz tās ir tādas pašas pogas.

Pamata vadības elementi

55 collu modeļa piemērs

(skatiet 21. lpp.)



Lietojiet tālvadības pulti, tēmējot to tieši uz ierīces tālvadības pults sensoru.



Piezīme

- Nenovietojiet priekšmetus starp galvenās ierīces tālvadības pults sensoru un tālvadības pulti.
- Lietojiet tālvadības pulti tālvadības sensora priekšā vai zonā, no kuras sensors ir redzams.
- Kad tālvadības pults ir tieši pavērsta pret tālvadības pults sensoru ierīces galvenajā blokā, tad attālumam no sensora priekšpuses jābūt aptuveni 7 m vai mazāk. Atkarībā no leņķa, darbības attālumam var būt arī mazāks.
- Nepakļaujiet galvenās ierīces tālvadības sensoru tiešai saules staru vai spilgtas fluorescējošas gaismas iedarbībai.

1 Iespraudiet displejā barošanas vada spraudni.

(skatiet 17. lpp.)

2 Savietojiet spraudni ar kontaktligzdu.

Piezīme

- Kontakttdakšu veidi dažādās valstīs atšķiras. Strāvas kabeļa kontakttdakša, kas parādīta pa kreisi var, iespējams, nebūt tāda veida, kā uzstādīta ierīcē.
- Atvienojot barošanas vadu, vispirms gādājiet, lai barošanas vada kontakttdakša būtu atvienota no kontaktligzdas.
- Iestatījumi var nebūt saglabāti, ja tūlīt pēc iestatījumu nomaiņas ekrāna izvēlnē, tiek atvienota strāvas kabeļa kontakttdakša. Atvienojiet strāvas kabeļa kontakttdakšu pēc neilga brīža. Vai atvienojiet strāvas kabeļa kontakttdakšu pēc strāvas padeves izslēgšanas ar tālvadības pulti, RS-232C vai LAN vadību.

3 IESLĒDZIET (I) ierīces elektrotikla barošanas slēdzi.

■ Lai ieslēgtu/izslēgtu ierīci ar tālvadības pulti

Lai ieslēgtu strāvas padevi

- Kad elektrotikla barošanas slēdzis ir IESLĒGTS (I) (barošanas indikators deg sarkanā krāsā), nospiediet gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) pogu, tad tiks parādīts attēls.
- Barošanas indikators: zaļā krāsā (tiek rādīts attēls).

Lai izslēgtu strāvas padevi

- Kad elektrotikla barošanas slēdzis ir IESLĒGTS (I) (barošanas indikators deg sarkanā krāsā), nospiediet gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) pogu, tad ierīce tiks izslēgta.
- Barošanas indikators: sarkanā krāsā (gaidstāve)

Piezīme

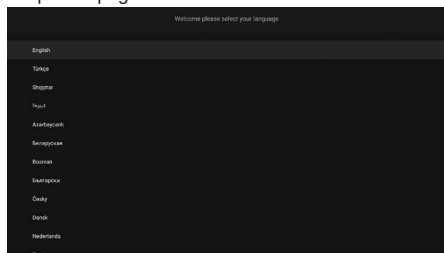
- Izmantojot "Power management" funkciju, strāvas indikators kļūst violets, kad ierīce ir izslēgta.
- Kad strāvas kontakttdakša ir atvienota, strāvas indikators var kādu laiciņu vēl spīdēt. Tas nav defekts.
- IZSLĒDZOT ierīces elektrotikla barošanas slēdzi, kad tā ir IESLĒGTA (displejā redzams attēls) vai IZSLĒGTA (gaidstāves režīmā), displejs izslēdzas.

Sākotnējā iestatīšana

Pirmo reizi ieslēdzot displeju, ir jāveic sākotnējā iestatīšana. Lai iestatītu displeju, rīkojieties saskaņā ar ekrānā redzamajiem norādījumiem. Instalācijas vednis palīdzēs jums veikt iestatīšanu. Izmantojiet tālvadības pults bultiņu pogas un ENTER pogu, lai atlasītu, iestatītu, apstiprinātu un turpinātu. Varat izmantot atgriešanās pogu, lai atgrieztos uz iepriekšējām darbībām un mainītu jūsu atlasītos vienumus. Ja nevēlaties veikt iestatīšanu vai vēlaties to veikt vēlāk, iezīmējiet ekrānā redzamo opciju [Skip], [Tālāk] vai citu un, lai turpinātu, nospiediet pogu <ENTER>.

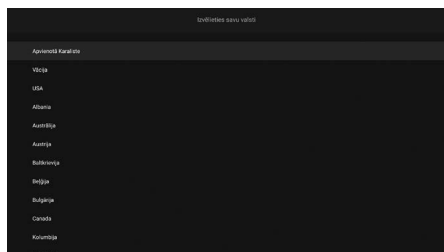
1 Valoda

Ekrānā tiks parādītas valodas atlasē opcijas. No saraksta atlasiet vēlamo valodu un, lai turpinātu, nospiediet pogu <ENTER>.



2 Valsts

Nākamajā darbībā no saraksta atlasiet jūsu valsti un, lai turpinātu, nospiediet pogu <ENTER>.

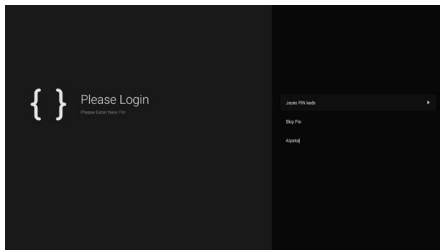


3 Pieteikšanās

Šajā posmā jums būs jāizveido PIN kods. Izmantojot virtuālo tastatūru, divas reizes ievadiet PIN kodu, lai apstiprinātu to, tad iezīmējiet vienumu [LOGIN] un nospiediet pogu <ENTER>. Ja vēlāk, veicot darbības jebkurā izvēlnē, jums lūgs ievadīt PIN kodu, jums būs jāievada šis PIN kods. Lai izlaistu šo darbību, iezīmējiet vienumu [Skip Pin] un nospiediet pogu <ENTER>.

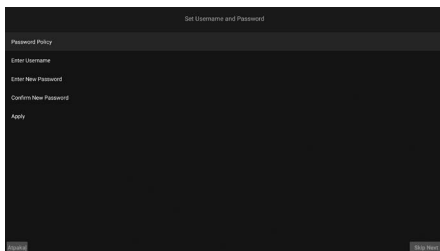
Piezīme

- Noklusējuma PIN kods ir [0000].



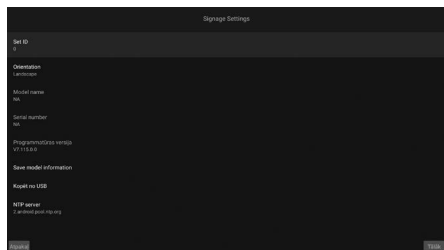
4 Vārds un parole

Pēc tam tiks attēlota vienuma [Set Username and Password] iestatīšanas izvēlne. Nospiediet vienumu Paroļu politika, lai skatītu tās saturu un veiktu nepieciešamos iestatījumus. Kad iestatīšana pabeigta, nospiediet opciju [Apply], lai saglabātu iestatījumus.



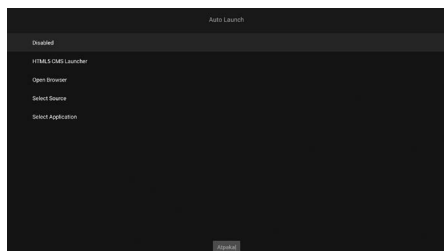
5 Ceļrāžu iestatījumi

Pēc tam tiks atvērta izvēlne [Signage Settings]. Šajā izvēlnē var konfigurēt opcijas [Set ID], [Orientation] un [NTP server]. Opcijas [Model name], [Serial number] un [Programmāturās versija] ir tikai informācijai. Izmantojot opciju [Save model information], varat saglabāt displejam pievienotajā USB atmiņas ierīcē displeja modeļa informācijas datus. Izmantojot opciju [Kopēt no USB], varat arī pārņemt displejā datu bāzu failus no pievienotās USB atmiņas ierīces. Plašāku informāciju par šīs izvēlnes opcijām skatiet sadaļā "Signage Settings" (Ceļrāžu iestatījumi). Kad iestatīšana pabeigta, izvēlējiet vienumu [Tālāk] un, lai turpinātu, nospiediet pogu <ENTER>.



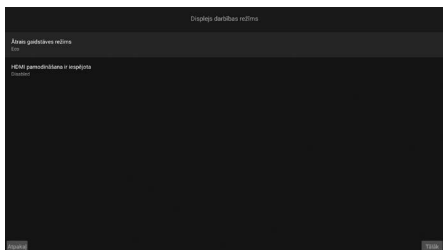
6 Automātiskā palaišana

Šajā posmā varat iestatīt jūsu displeja automātiskās palaišanas preferences. Būs pieejamas šādas opcijas: [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] un [Select Application]. Ja nevēlaties izmantot šo funkciju, varat atlasīt iestatījumu [Disabled]. Opcijām [Select Source] un [Select Application] jums būs jāiestata vēlamais pieejamais avots vai pieejamā lietojumprogramma. Vēlāk varēsit jebkurā brīdī mainīt iestatītās preferences, izvēlnē [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings] izmantojot opciju [Auto Launch].



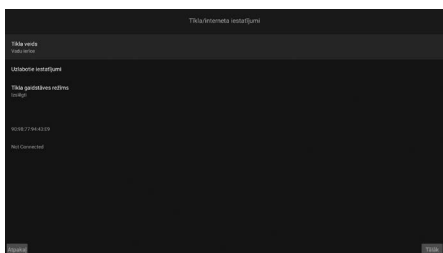
7 Displeja darbības režīms

Tālāk tiks parādīts atlases ekrāns [Displejs darbības režīms]. Parastai darbībai atlasiet vienumam [Ātrais gaidstāves režīms] iestatījumu [Reactive]. Energoefektīvai darbībai atlasiet iestatījumu [Eco]. Izvēloties šo režīmu, displeja iestatījumi tiks konfigurēti tā, lai mazinātu enerģijas patēriņu. Ņemiet vērā, ja komandas SERIAL (RS-232C)/LAN nedarbosies, ja displejam būs iestatīts ekonomiskais režīms. Ja vēlaties, lai ierīce IESLĒDZAS/IZSLĒDZAS, uztverot HDMI ievades 5 V signālu, jums jāiespējo iestatījums [HDMI pamodināšana ir iespējota]. Izmēģiniet vienumu [Tālāk] un, lai turpinātu, nospiediet pogu <ENTER>.



8 Tīkla/interneta iestatījumi

Tiks parādīts ekrāns [Tīkla/interneta iestatījumi]. Ja vēlaties šajā izvēlnē iestatīt kādu vienumu, dariet to [Display Settings] > [Tīkla/interneta iestatījumi] izvēlnē. Izmēģiniet vienumu [Tālāk] un, lai turpinātu, nospiediet pogu <ENTER>.



Piezīme

- Kad sākotnējā iestatīšana būs pabeigta, tiks parādīts sākuma ekrāns (ja funkcijai [Auto Launch] bija atlasīts iestatījums [Disabled]). Lai mainītu automātiskās palaišanas iestatījumu, varat atvērt izvēlni [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings]. Varat jebkurā brīdī atkārtot sākotnējās iestatīšanas procesu un atiestatīt displeja iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem, izmantojot opciju [Shipping], kas atrodas izvēlnē [Display Settings] > [Signage Settings]. Varat piekļūt izvēlnei [Display Settings], nospiežot tālvadības pults pogu MENU.

Specifikācijas

Modeļa Nr.

98 collu modelis: TH-98SQE2W / TH-98CQE2W

86 collu modelis: TH-86SQE2W / TH-86CQE2W

75 collu modelis: TH-75SQE2W / TH-75CQE2W

65 collu modelis: TH-65SQE2W / TH-65CQE2W

55 collu modelis: TH-55SQE2W / TH-55CQE2W

50 collu modelis: TH-50SQE2W / TH-50CQE2W

43 collu modelis: TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

Strāvas padeve

98 collu modelis

TH-98SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 7,7 A – 3,8 A

TH-98CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 3,3 A

86 collu modelis

TH-86SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 4,2 A – 2,1 A

TH-86CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 1,9 A

75 collu modelis

TH-75SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 3,9 A – 1,9 A

TH-75CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 1,4 A

65 collu modelis

TH-65SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 3,5 A – 1,8 A

TH-65CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 1,4 A

55 collu modelis

TH-55SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 2,9 A – 1,4 A

TH-55CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 1,0 A

50 collu modelis

TH-50SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 2,7 A – 1,3 A

TH-50CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 0,8 A

43 collu modelis

TH-43SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 2,4 A – 1,2 A

TH-43CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V
maiņstrāva), 50/60 Hz, 0,9 A

Izslēgšana ar elektrofīkla barošanas slēdzi

0 W

Gaidstāves stāvoklis

0,5 W (enerģijas režīms: ekonomiskais)

Elektroenerģijas patēriņš*1

98 collu modelis

TH-98SQE2W: apm. 450 W

TH-98CQE2W: apm. 445 W

86 collu modelis

TH-86SQE2W: apm. 210 W

TH-86CQE2W: apm. 235 W

75 collu modelis

TH-75SQE2W: apm. 185 W

TH-75CQE2W: apm. 170 W

65 collu modelis

TH-65SQE2W: apm. 170 W

TH-65CQE2W: apm. 160 W

55 collu modelis

TH-55SQE2W: apm. 115 W

TH-55CQE2W: apm. 110 W

50 collu modelis

TH-50SQE2W: apm. 105 W

TH-50CQE2W: apm. 100 W

43 collu modelis

TH-43SQE2W: apm. 110 W

TH-43CQE2W: apm. 110 W

LCD displeja panelis

98 collu modelis

98 collu ADS panelis (Direct LED aizmugurgaisojums),
16:9 attēla formāts

86 collu modelis

86 collu IPS panelis (Edge LED aizmugurgaisojums),
16:9 attēla formāts

75 collu modelis

75 collu ADS panelis (Direct LED aizmugurgaisojums),
16:9 attēla formāts

65 collu modelis

65 collu ADS panelis (Direct LED aizmugurgaisojums),
16:9 attēla formāts

55 collu modelis

55 collu ADS panelis (Direct LED aizmugurgaisojums),
16:9 attēla formāts

50 collu modelis

50 collu VA panelis (Direct LED aizmugurgaisojums),
16:9 attēla formāts

43 collu modelis

43 collu ADS panelis (Direct LED aizmugurgaisojums),
16:9 attēla formāts

Ekrāna lielums

98 collu modelis

2 158,8 mm (P) × 1 214,3 mm (A) × 2 476,9 mm (diagonāli) / 84,99" (P) × 47,80" (A) × 97,51" (diagonāli)

86 collu modelis

1 895,0 mm (P) × 1 065,9 mm (A) × 2 174,2 mm (diagonāli) / 74,60" (P) × 41,96" (A) × 85,60" (diagonāli)

75 collu modelis

1 649,6 mm (P) × 927,9 mm (A) × 1 892,7 mm (diagonāli) / 64,94" (P) × 36,53" (A) × 74,51" (diagonāli)

65 collu modelis

1 428,4 mm (P) × 803,5 mm (A) × 1 638,9 mm (diagonāli) / 56,23" (P) × 31,63" (A) × 64,52" (diagonāli)

55 collu modelis

1 209,6 mm (P) × 680,4 mm (A) × 1 387,8 mm (diagonāli) / 47,62" (P) × 26,78" (A) × 54,63" (diagonāli)

50 collu modelis

1 095,8 mm (P) × 616,4 mm (A) × 1 257,3 mm (diagonāli) / 43,14" (P) × 24,26" (A) × 49,50" (diagonāli)

43 collu modelis

941,1 mm (P) × 529,4 mm (A) × 1 079,8 mm (diagonāli) / 37,05" (P) × 20,84" (A) × 42,51" (diagonāli)

Pikseļu skaits

8 294 400

(3 840 (horizontāli) × 2 160 (vertikāli))

Izmēri (P × A × Dz)

98 collu modelis

TH-98SQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 99 mm (VESA UZGRIEŽŅA augšpuse: 91 mm) (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,87" (VESA UZGRIEŽŅA augšpuse: 3,55") (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 50,67")

TH-98CQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,55" (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 50,67")

86 collu modelis

TH-86SQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 81 mm (VESA UZGRIEŽŅA augšpuse: 55 mm) (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,16" (VESA UZGRIEŽŅA augšpuse: 2,15") (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm (VESA UZGRIEŽŅA augšpuse: 55 mm) (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,13" (VESA UZGRIEŽŅA augšpuse: 2,15") (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 43,94")

75 collu modelis

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm (VESA UZGRIEŽŅA augšpuse: 73 mm) (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 984 mm) 66,28" × 38,09" × 3,92" (VESA UZGRIEŽŅA augšpuse: 2,89") (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 38,74")

65 collu modelis

TH-65SQE2W/TH-65CQE2W: 1 456 mm × 835 mm × 96 mm / 57,32" × 32,84" × 3,78" (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 853 mm / 33,55")

55 collu modelis

TH-55SQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 84 mm / 48,64" × 27,92" × 3,28" (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 728 mm / 28,63")

TH-55CQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 68 mm / 48,64" × 27,92" × 2,67" (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 728 mm / 28,63")

50 collu modelis

TH-50SQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 83 mm / 44,12" × 25,43" × 3,27" (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 664 mm / 26,14")

TH-50CQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 68 mm / 44,12" × 25,43" × 2,66" (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 664 mm / 26,14")

43 collu modelis

TH-43SQE2W: 964 mm × 555 mm × 83 mm / 37,92" × 21,85" × 3,26" (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 573 mm / 22,56")

TH-43CQE2W: 964 mm × 555 mm × 68 mm / 37,92" × 21,85" × 2,66" (ieskaitot tālvadības pults sensoru: 573 mm / 22,56")

Svars

98 collu modelis

TH-98SQE2W: apm. 99,8 kg / 220,1 mārciņa neto
TH-98CQE2W: apm. 99,4 kg / 219,2 mārciņa neto

86 collu modelis

TH-86SQE2W: apm. 62,9 kg / 138,7 mārciņa neto
TH-86CQE2W: apm. 61,7 kg / 136,1 mārciņa neto

75 collu modelis

TH-75SQE2W: apm. 37,4 kg / 82,5 mārciņa neto
TH-75CQE2W: apm. 36,8 kg / 81,2 mārciņa neto

65 collu modelis

TH-65SQE2W: apm. 24,9 kg / 54,9 mārciņa neto
TH-65CQE2W: apm. 24,6 kg / 54,3 mārciņa neto

55 collu modelis

TH-55SQE2W: apm. 18,2 kg / 40,2 mārciņa neto
TH-55CQE2W: apm. 17,9 kg / 39,5 mārciņa neto

50 collu modelis

TH-50SQE2W: apm. 13,7 kg / 30,2 mārciņa neto
TH-50CQE2W: apm. 13,4 kg / 29,6 mārciņa neto

43 collu modelis

TH-43SQE2W: apm. 10,6 kg / 23,4 mārciņa neto
TH-43CQE2W: apm. 10,3 kg / 22,7 mārciņa neto

Eksploatācijas apstākļi

Temperatūra

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Mitrums

20 % – 80 % (nav kondensācijas)

Lietošanas laiks

24 stundas/dienā (SQE2W modelis, TH-98CQE2W)

16 stundas/dienā (TH-86/75/65/55/50/43CQE2W)

SLOT padeves jauda (tikai modelim SQE2W)

66 W (TH-98/86/75/65/55/50SQE2W)

50 W (TH-43SQE2W)

Savienojuma pieslēgvietas

HDMI OUT (tikai modelim SQE2W)

A TIPA savienotājs*3 × 1 (atbalsta 4K)

Saderīgs ar HDCP 2.2

Audio signāls:

lineārā PCM (iztveršanas frekvences:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

HDMI IN 4

A TIPA savienotājs*3 × 4 (atbalsta 4K)

Saderīgs ar HDCP 2.2

Audio signāls:

lineārā PCM (iztveršanas frekvences:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DisplayPort IN (tikai modelim SQE2W)

DisplayPort terminālis × 1

Saderīgs ar HDCP 2.2

Audio signāls:

lineārā PCM (iztveršanas frekvences:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

AUDIO OUT

Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

Izvide: mainīga (no -∞ līdz 0 dB)

(1 kHz 0 dB ievade, 10 kΩ slodze)

IR IN

Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

USB savienotājs × 1, A TIPS

5 V līdzstrāva / maks. 0,9 A, saderīgs ar 3.0. USB

USB savienotājs × 1, A TIPS

5 V līdzstrāva / maks. 0,5 A, saderīgs ar 2.0. USB

USB savienotājs × 1 (iekšējais), A TIPS

5 V līdzstrāva / maks. 0,5 A, saderīgs ar 2.0. USB

USB savienotājs × 1, C TIPS

5 V līdzstrāva / maks. 3,0 A,

saderīgs ar 3.0. USB, saderīgs ar DP Alt režīmu

LAN

RJ45 × 1:

Tīkla savienojumam, savietojams ar PjLink

Saziņas metode:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

SERIAL IN

Ārējās vadības pieslēgvietā

Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1:

RS-232C savietojams

microSD

standarta microSDXC / MAKS. 2 TB

SPDIF optiskās izvades pieslēgvietā

Skaņa

Skaļruņi

[98 collu modelis] [86 collu modelis] [75 collu modelis]:

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 4 gabali

[65 collu modelis] [55 collu modelis] [50 collu modelis]

[43 collu modelis]:

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 2 gabali

Audio izvide

[98 collu modelis] [86 collu modelis] [75 collu modelis]:

24 W [12 W + 12 W] (10 % THD)

[65 collu modelis] [55 collu modelis] [50 collu modelis]:

20 W [10 W + 10 W]

[43 collu modelis]:

16 W [8 W + 8 W]

Tālvadības pults

Barošanas avots

3 V līdzstrāva (AA izmēra baterijas × 2)

Darbības diapazons

Apm. 7 m (22,9 pēdas)

(kad darbojas tieši tālvadības pults sensora priekšā, izmantojot piederumu IS sensoru)

Svars

Apm. 112 g / 3,96 unces (ieskaitot baterijas)

Izmēri (P × A × Dz)

51 mm × 161 mm × 27 mm / 2,00" × 6,34" × 1,07"

Bezvadu lokālais tīkls

Standarta atbilstība un frekvenču diapazons*4

IEEE802.11a/n/ac
5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,85 GHz
IEEE802.11b/g/n
2,400 GHz – 2,4835 GHz

Drošība

WPA2 / WPA3

Bluetooth bezvadu tehnoloģija*5

Standarta atbilstība

Bluetooth 5.1

Frekvenču diapazons

2,402 GHz – 2,480 GHz

*1: Piegādes nosacījums

*2: Apkārējās vides temperatūra izmantojot šo ierīci lieli augstumā (augstāk par 1 400 m (4 593 pēdas) un zemāk par 2 800 m (9 186 pēdas) virs jūras līmeņa): no 0 °C līdz 35 °C (no 32 °F līdz 95 °F)

*3: VIERA LINK nav atbalstīts.

*4: Frekvences un kanāli atšķiras atkarībā no valsts.

*5: Ne visas ar Bluetooth saderīgās ierīces ir pieejamas ar šo displeju.

Piezīme

- Izskats un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Norādītais svars un izmēri ir aptuveni.

Programmatūras licence

Izstrādājums ietver šādu programmatūru:

- (1) programmatūra, ko neatkarīgi izstrādājis vai uzdevis izstrādāt Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) programmatūra, kas piederējusi trešajai pusei un licencēta Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU Vispārējās publiskās licences 2.0. versijai (GPL V2.0);
- (4) programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU Vispārējās publiskās licences 2.0. versijai (LGPL V2.0),
- (5) programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU LESSER Vispārējās publiskās licences 2.1. versijai (LGPL V2.1), 3.0. versijai (LGPL V3.0),
- (6) atvērtā koda programmatūra, kas nav licencēta saskaņā ar GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 un LGPL V3.0.

Programmatūra, kas iekļauta (3) – (6) kategorijā, tiek izplatīta certībā, ka tā būs lietderīga; taču tas tiek darīts BEZ JEBKĀDĀM GARANTIJĀM, pat bez garantijas par PĀRDODAMĪBU vai DERĪGUMU KONKRĒTAM MĒRĶIM.

Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet licences nosacījumus, izpildot šā izstrādājuma izvēlnē [Display Settings] norādītās darbības un atlasot vienumu [Legal Information].

Vismaz trīs (3) gadus pēc izstrādājuma piegādes, Panasonic Connect Co., Ltd. jebkurai trešajai pusei, kas ar mums sazināsies, izmantojot tālāk norādīto kontaktinformāciju, par samaksu, kas nepārsniedz mūsu maksu par fiziski veikto izejas koda izplatīšanu, izsniegs pilnīgi mašīnlasāmu atbilstošā izejas koda kopiju saskaņā ar GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 licenci vai citām licencēm, kas paredz šādu rīcību, un saskaņā ar saistīto paziņojumu par autortiesībām.

Kontaktinformācija:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Paziņojums par AVC/VC-1/MPEG-4

Šis izstrādājums ir licencēts saskaņā AVC patentu portfeļa licenci, VC-1 patentu portfeļa licenci un MPEG-4 vizuālo patentu portfeļa licenci par patērētāju izmantošanu personīgām vajadzībām vai citiem izmantošanas veidiem, kuros tas nesāņem atalgojumu, lai (i) kodētu video saskaņā ar AVC standartu, VC-1 standartu un MPEG-4 vizuālo standartu ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video"), un/vai (ii) dekodētu AVC/VC-1/MPEG-4 video, ko kodējis patērētājs, kurš veic personiskas darbības, un/vai kas iegūts no videomateriālu izplatītāja, kuram ir AVC/VC-1/MPEG-4 video izplatīšanas licence. Licences netiek piešķirtas un nav paredzētas citiem lietošanas veidiem. Plašāku informāciju iespējams iegūt no MPEG LA, LLC.

Skatiet vietni <http://www.mpegla.com>.

Nolietoto elektronisko ierīču un elektropreču un bateriju utilizācija Tikai Eiropas valstīs ar utilizācijas sistēmu



Šis simbols, kas izvietots uz ražojumiem, iesaiņojuma un/vai pavaddokumentiem nozīmē, ka nolietotās elektroniskās ierīces un elektropreces, kā arī baterijas nedrīkst izmest kopā ar parastiem majsaimniecības atkritumiem.

Nogādājiet nolietotos ražojumus un nokalpojušās baterijas tālākai apstrādei, pārstrādei, resp., materiālu otrreizējai pārstrādei attiecīgajās atkritumu savākšanas vietās saskaņā spēkā esošajām likumdošanas prasībām.

Nododot šos ražojumus un baterijas profesionālai utilizācijai, jūs palīdzēsiet saudzēt vērtīgus resursus un novērsīsiet iespējamo kaitējumu cilvēku veselībai un un apkārtējai videi.

Lai iegūtu plašāku informāciju par atkritumu savākšanu un otrreizējo pārstrādi, lūdzam vērsties savā vietējā atkritumu pārstrādes uzņēmumā.

Saskaņā ar nacionālo likumdošanu par nepareizu šāda veida atkritumu utilizēšanu var uzlikt naudas sodu.



Norāde par baterijas simbolu (simbols apakšā)

Šis simbols var būt attēlots kombinācijā ar ķīmiskās vielas simbolu. Tādā gadījumā tas ir apzīmēts atbilstoši attiecīgo Direktīvu prasībām, kas pieņemtas attiecībā uz attiecīgo ķīmikāliju.

Klienta atzīmes

Izstrādājuma modeļa numurs un sērijas numurs atrodas uz tā aizmugurējā paneļa. Sērijas numurs ir jāieraksta tam paredzētajā laukumā, un šī grāmata jāsavāc kopā ar pirkuma čeku, nodrošinot paliekošu liecību par jūsu pirkumu, kas izmantojama identifikācijas procesā zādzības vai nozaudēšanas gadījumā, kā arī garantijas servisa vajadzībām.

Modeļa numurs

Sērijas numurs

Oficiālais pārstāvis ES:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācija

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023

Latviešu